



### Manifesto degli Studi

SSD	PRIMO ANNO Denominazione Insegnamento	CFU	Attività Formative (ore)			
			Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
MAT/05	<b>Analisi Matematica 1</b>	<b>5</b>	40	5	0	0
MAT/05	<b>Analisi Matematica 2</b>	<b>5</b>	40	5	0	0
CHIM/07	<b>Chimica</b>	<b>5</b>	40	5	0	0
	<b>Disegno dell'Architettura</b>	<b>12</b>				
ICAR/17	Disegno dell'Architettura	9	40	0	41	0
ICAR/17	Laboratorio di Disegno dell'Architettura	3	0	0	0	45
	<b>Fisica Generale</b>	<b>8</b>				
FIS/01	Fisica I	5	40	5	0	0
FIS/01	Fisica II	3	22	5	0	0
MAT/03	<b>Geometria</b>	<b>6</b>	49	5	0	0
IUS/10	<b>Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico</b>	<b>5</b>	40	5	0	0
	<b>Storia dell'architettura 1</b>	<b>12</b>				
ICAR/18	Storia dell'Architettura 1	9	40	0	41	0
ICAR/18	Laboratorio Storia dell'Architettura 1	3	0	0	0	45
	<b>Inglese (*)</b>	<b>2</b>	20	15	0	0
	<b>CFU/Attività Formative 1^ anno</b>	<b>60</b>	<b>371</b>	<b>50</b>	<b>82</b>	<b>90</b>

\* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)



SECONDO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	<b>Architettura e Composizione 1</b>	<b>12</b>				
ICAR/14	Architettura e Composizione 1	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 1	3	0	0	0	45
BIO/03	Laboratorio di Architettura del verde	3	0	0	0	45
	<b>Architettura tecnica 1</b>	<b>12</b>				
ICAR/10	Architettura Tecnica 1	9	40	0	41	0
ICAR/10	Laboratorio di Architettura Tecnica 1	3	0	0	0	45
ICAR/22	<b>Economia ed Estimo Civile</b>	<b>8</b>	52	20	0	0
	<b>Statica e Fondamenti di Water Design</b>	<b>10</b>				
ICAR/08	Statica	5	40	5	0	0
ICAR/01	Fondamenti di Water Design	5	40	5	0	0
ICAR/18	<b>Storia dell'architettura 2</b>	<b>9</b>	40	0	41	0
ICAR/17	<b>Tecniche della Rappresentazione</b>	<b>5</b>	35	0	10	0
	<b>Urbanistica</b>	<b>12</b>				
ICAR/21	Pianificazione territoriale e urbana	9	40	0	41	0
ICAR/21	Laboratorio di Rigenerazione urbana	3	0	0	0	45
<b>CFU/Attività Formative 2^ anno</b>		<b>68</b>	<b>314</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>180</b>



TERZO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	<b>Architettura e Composizione 2</b>	<b>10</b>				
ICAR/14	Architettura e Composizione 2	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 2	4	0	0	0	60
	<b>Architettura Tecnica 2</b>	<b>9</b>				
ICAR/10	Architettura Tecnica 2	6	40	0	14	0
ICAR/10	Laboratorio di Architettura Tecnica 2	3	0	0	0	45
<b>(a1)</b>	<b>Fisica Tecnica Ambientale</b>	<b>12</b>				
ING-IND/11	Fisica Tecnica	6	40	14	0	0
ING-IND/11	Microclima, Illuminotecnica e Acustica	6	40	14	0	0
<b>(a2)</b>	<b>Energetica degli Edifici e Benessere Ambientale</b>	<b>12</b>				
ING-IND/11	Fisica Tecnica	6	40	14	0	0
ING-IND/11	Impianti, Efficienza Energetica e Rinnovabili	6	40	14	0	0
<b>(b1)</b>	<b>Water Design</b>	<b>10</b>				
ICAR/02	Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
ICAR/01	Laboratorio di Water Design	5	40	5	0	0
<b>(b2)</b>	<b>Infrastrutture Idrauliche Urbane</b>	<b>10</b>				
ICAR/02	Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
ICAR/02	Laboratorio di Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
<b>(c1)</b>	<b>Scienza delle Costruzioni e Metodi Computazionali</b>	<b>12</b>				
ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	6	40	14	0	0
ICAR/08	Analisi Computazionale delle Strutture	6	40	14	0	0
<b>(c2)</b>	<b>Scienza delle Costruzioni e Costruzioni Storiche in Muratura</b>	<b>12</b>				
ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	6	40	14	0	0
ICAR/08	Costruzioni Storiche in Muratura	6	40	14	0	0
	<b>CFU/Attività Formative 3<sup>a</sup> anno</b>	<b>53</b>	<b>307</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>105</b>

I gruppi di insegnamenti (a1) (a2), (b1) (b2) e (c1) (c2) sono alternativi.



QUARTO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	<b>Architettura e Composizione 3</b>	<b>9</b>				
ICAR/14	Architettura e Composizione 3	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 3	3	0	0	0	45
ICAR/07	<b>Geotechnical Engineering</b>	<b>7</b>	50	13	0	0
	<b>Organizzazione del Cantiere</b>	<b>9</b>				
ICAR/11	Organizzazione del Cantiere	6	40	0	14	0
ICAR/11	Laboratorio di Organizzazione Cantiere	3	0	0	0	45
	<b>Progettazione urbanistica</b>	<b>12</b>				
ICAR/20	Progettazione urbanistica	9	40	0	41	0
ICAR/20	Laboratorio di Progettazione Urbanistica	3	0	0	0	45
	<b>Rilievo dell'Architettura</b>	<b>9</b>				
ICAR/17	Rilievo dell'Architettura	6	14	0	40	0
ICAR/17	Laboratorio di Rilievo dell'Architettura	3	0	0	0	45
<b>(d1)</b>	<b>Tecnica delle Costruzioni e strutture in acciaio</b>	<b>12</b>				
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in c.a.	6	36	18	0	0
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in acciaio	6	40	14	0	0
<b>(d2)</b>	<b>Tecnica delle Costruzioni e Analisi sismica</b>	<b>12</b>				
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in c.a.	6	40	14	0	0
ICAR/09	Earthquake-Resistant Structures	6	36	18	0	0
	<b>CFU/Attività Formative 4<sup>^</sup> anno</b>	<b>58</b>	<b>251</b>	<b>41</b>	<b>122</b>	<b>180</b>

I gruppi di insegnamenti (d1) (d2) sono alternativi



SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Attività Formative (ore)			
			Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	<b>Architettura e Composizione 4</b>	<b>10</b>				
ICAR/14	Architettura e Composizione 4	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 4	4	0	0	0	60
	<b>Restauro Architettonico</b>	<b>12</b>				
ICAR/19	Restauro Architettonico	9	40	0	41	0
ICAR/19	Laboratorio di Restauro Architettonico	3	0	0	0	45
	<b>ATTIVITA' A SCELTA</b>	<b>12</b>				
	Esame a scelta	9	81	0	0	0
	Laboratorio Esame a scelta	3	0	0	0	45
	<b>ESAME A SCELTA</b>	<b>9</b>	81	0	0	0
	<b>Laboratorio Tesi di Laurea</b>	<b>18</b>	0	0	0	360
	CFU/Attività Formative 5 <sup>^</sup> anno	<b>61</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>510</b>
	Attività Formative Corso di Laurea		<b>1452</b>	<b>215</b>	<b>463</b>	<b>1065</b>
	<b>CFU Corso di Laurea</b>	<b>300</b>	<b>Attività Formative CdS</b>			

Sono obbligatorie le seguenti propedeuticità:

Insegnamento	Insegnamento propedeutico
Meccanica Razionale e Statica	Analisi Matematica 1, Fisica, Geometria
Fisica Tecnica Ambientale	Fisica generale



**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e Architettura Classe LM-4**  
*a.a. 2024-2025*

Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane	Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2
Scienza delle Costruzioni	Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2
Geotecnica	Scienza delle Costruzioni
Progettazione Urbanistica	Urbanistica
Tecnica delle Costruzioni	Scienza delle Costruzioni